



UNION INTERNATIONALE DES TÉLÉCOMMUNICATIONS
BUREAU DES RADIOCOMMUNICATIONS

INTERNATIONAL TELECOMMUNICATION UNION
RADIOCOMMUNICATION BUREAU

UNIÓN INTERNACIONAL DE TELECOMUNICACIONES
OFICINA DE RADIOCOMUNICACIONES

© I.T.U.

RÉSEAU À SATELLITE SATELLITE NETWORK RED DE SATÉLITE		VERA		SECTION SPÉCIALE N ^o SPECIAL SECTION No. SECCIÓN ESPECIAL N.º		RES35/20									
ADM. RESPONSABLE RESPONSIBLE ADM. ADM. RESPONSABLE		G		LONGITUDE NOMINALE NOMINAL LONGITUDE LONGITUD NOMINAL		NGSO		BR IFIC / DATE BR IFIC / DATE BR IFIC / FECHA		3023 / 11.06.2024					
RES35 MILESTONE ÉTAPE EN VERTU DE LA RES35 PERIODO INTERMEDIO DE LA RES35				M0				NUMÉRO D'IDENTIFICATION IDENTIFICATION NUMBER NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN				124935002/ 124535002			
RENSEIGNEMENTS REÇUS PAR LE BUREAU LE / INFORMATION RECEIVED BY THE BUREAU ON / INFORMACIÓN RECIBIDA POR LA OFICINA EL										26.03.2024					

Ces renseignements ont été reçus conformément aux points 2, 3, 7 ou 8 du <i>décide</i> de la Résolution 35 (CMR-23). Le Bureau des radiocommunications les publie conformément aux points 5 et 10 du <i>décide</i> de cette Résolution. Indication de l'étape en vertu de la RES35 : M0: renseignements initiaux relatifs au déploiement, conformément aux points 2 et 3 du <i>décide</i> M1: 1ère étape, conformément aux points 7a et 8a du <i>décide</i> M2: 2ème étape, conformément aux points 7b et 8b du <i>décide</i> M3: 3ème étape, conformément aux points 7c et 8c du <i>décide</i>	This information has been received pursuant to resolves 2, 3, 7 or 8 of Resolution 35 (WRC-23). It is published by the Radiocommunication Bureau in accordance with resolves 5 and 10 of that Resolution. Indication of the RES35 Milestone: M0: initial deployment information, pursuant to resolves 2 and 3 M1: 1st Milestone, pursuant to resolves 7a and 8a M2: 2nd Milestone, pursuant to resolves 7b and 8b M3: 3rd Milestone, pursuant to resolves 7c and 8c	Esta información se ha recibido de conformidad con los <i>resuelve</i> 2, 3, 7 u 8 de la Resolución 35 (CMR-23). La Oficina de Radiocomunicaciones la publica de conformidad con los <i>resuelve</i> 5 y 10 de dicha Resolución. Indicación del plazo de la RES35: M0: información de despliegue inicial, con arreglo a los <i>resuelve</i> 2 y 3. M1: 1^{er} plazo, con arreglo a los <i>resuelve</i> 7a y 8a. M2: 2º plazo, con arreglo a los <i>resuelve</i> 7b y 8b. M3: 3er plazo con arreglo a los <i>resuelve</i> 7c y 8c.
---	--	---



国际电信联盟
无线电通信局

МЕЖДУНАРОДНЫЙ СОЮЗ ЭЛЕКТРОСВЯЗИ
БЮРО РАДИОСВЯЗИ

الاتحاد الدولي للاتصالات
مكتب الاتصالات الراديوية

© I.T.U.

卫星网络 СПУТНИКОВАЯ СЕТЬ الشبكة الساتلية		VERA		特节编号 СПЕЦИАЛЬНАЯ СЕКЦИЯ № القسم الخاص رقم	RES35/20
负责主管部门 ОТВЕТСТВЕННАЯ АДМ. الإدارة المسؤولة	G	标称经度 НОМИНАЛЬНАЯ ДОЛГОТА خط الطول الاسمي	NGSO	无线电通信局国际频率信息通报 / 日期 ИФИК БР / ДАТА النشرة الإعلامية الدولية للترددات / رقمها وتاريخها	3023 / 11.06.2024
第35号决议阶段性成果 ЭТАП В СООТВЕТСТВИИ С РЕЗ 35 المرحلة وفقاً للقرار 35			M0	识别号 ИДЕНТИФИКАЦИОННЫЙ НОМЕР رقم تعرف الهوية	124935002/ 124535002
通信局收到资料的日期 / ДАТА ПОЛУЧЕНИЯ ИНФОРМАЦИИ БЮРО / معلومات استلمها المكتب في					26.03.2024

此资料根据第35号决议（WRC-23）的做出决议第2、3、7或8段收到。无线电通信局根据该决议的做出决议5和10予以公布。 第35号决议阶段性成果显示： M0: 初始部署资料，根据做出决议2和3 M1: 第1个阶段性成果，根据做出决议 7a 和 8a M2: 第2个阶段性成果，根据做出决议 7b 和 8b M3: 第3个阶段性成果，根据做出决议 7c 和 8c	Настоящая информация получена в соответствии с пунктами 2, 3, 7 или 8 раздела <i>решает</i> Резолюции 35 (ВКР-23). Бюро радиосвязи публикует ее в соответствии с пунктами 5 и 10 раздела <i>решает</i> указанной Резолюции. Обозначение этапа в соответствии с РЕЗ 35: M0: первичная информация о развертывании в соответствии с пунктами 2 и 3 раздела <i>решает</i> M1: 1-й этап, в соответствии с пунктами 7a и 8a раздела <i>решает</i> M2: 2-й этап, в соответствии с пунктами 7b и 8b раздела <i>решает</i> M3: 3-й этап, в соответствии с пунктами 7c и 8c раздела <i>решает</i>	وردت هذه المعلومات وفقاً للفقرات 2 أو 3 أو 7 أو 8 من "يقرر" في القرار (WRC-23) 35. وينشرها مكتب الاتصالات الراديوية وفقاً للفقرتين 5 و 10 من "يقرر" من هذا القرار. بيان المرحلة وفقاً للقرار 35: M0: معلومات النشر الأولية، وفقاً للفقرتين 2 و 3 من "يقرر" M1: المرحلة الأولى، وفقاً للفقرتين 7أ و 8أ من "يقرر" M2: المرحلة الثانية، وفقاً للفقرتين 7ب و 8ب من "يقرر" M3: المرحلة الثالثة، وفقاً للفقرتين 7ج و 8ج من "يقرر"

On trouvera la description des éléments de données utilisés dans les publications dans le document: - ItemsDescription_F.pdf - http://www.itu.int/ITU-R/space/brific/legend/	The description of the data items used in the publications can be found in the document: - ItemsDescription_E.pdf - http://www.itu.int/ITU-R/space/brific/legend/	La descripción de los datos empleados en las publicaciones figura en el documento: - ItemsDescription_S.pdf - http://www.itu.int/ITU-R/space/brific/legend/
出版物中使用的数据项说明，见文件： - ItemsDescription_C.pdf - http://www.itu.int/ITU-R/space/brific/legend/	Описание элементов данных, используемых в данной публикации, содержится в документе: - ItemsDescription_R.pdf - http://www.itu.int/ITU-R/space/brific/legend/	يمكن الاطلاع على وصف عناصر المعطيات المستعملة في المنشورات في الوثيقة: ItemsDescription_A.pdf http://www.itu.int/ITU-R/space/brific/legend/

Tableau I / Table I / Cuadro I / 表一 / Таблица I / الجدول I

Liste des groupes figurant dans la notification qui font l'objet de la présente soumission en vertu de la Résolution 35

List of groups in the notification subject to this Resolution 35 submission

Lista de grupos de la notificación sujetos a la presente comunicación de la Resolución 35

需根据第35号决议提交资料的通知中的组清单

список групп, указанных в заявлении, к которым применяется настоящее представление в соответствии с Резолюцией 35

قائمة المجموعات الواردة في التبليغ والتي تخضع لتقديم المعلومات وفقاً للقرار 35

Act_code	BR6a/BR6b Id no.	B1a Beam designation	B2 Emi_Rcp	B7a Group id.	BR47 Frequency band (MHz)	A2a Date of bringing into use	BR105 Current Milestone	BR110 Expiry of the milestone period	BR106 Milestone criteria met	BR107 Expiry of the next milestone period
M	119500303	R1	R	119792788	47200 - 50200	17.10.2019	M0	01.03.2024	Y	01.03.2026
M	119500303	R1	R	119792789	50400 - 51400	17.10.2019	M0	01.03.2024	Y	01.03.2026
M	119500303	R1	R	119792790	47200 - 50200	17.10.2019	M0	01.03.2024	Y	01.03.2026
M	119500303	R1	R	119792791	50400 - 51400	17.10.2019	M0	01.03.2024	Y	01.03.2026
M	119500303	R1	R	119792792	47200 - 50200	17.10.2019	M0	01.03.2024	Y	01.03.2026
M	119500303	R1	R	119792793	50400 - 51400	17.10.2019	M0	01.03.2024	Y	01.03.2026
M	119500303	R1	R	119792794	47200 - 50200	17.10.2019	M0	01.03.2024	Y	01.03.2026
M	119500303	R1	R	119792795	50400 - 51400	17.10.2019	M0	01.03.2024	Y	01.03.2026
M	119500303	R1	R	119792796	47200 - 50200	17.10.2019	M0	01.03.2024	Y	01.03.2026
M	119500303	R1	R	119792797	50400 - 51400	17.10.2019	M0	01.03.2024	Y	01.03.2026
M	119500303	R2	R	119792803	47200 - 50200	17.10.2019	M0	01.03.2024	Y	01.03.2026
M	119500303	R2	R	119792804	50400 - 51400	17.10.2019	M0	01.03.2024	Y	01.03.2026
M	119500303	R2	R	119792805	47200 - 50200	17.10.2019	M0	01.03.2024	Y	01.03.2026
M	119500303	R2	R	119792806	50400 - 51400	17.10.2019	M0	01.03.2024	Y	01.03.2026
M	119500303	R2	R	119792807	47200 - 50200	17.10.2019	M0	01.03.2024	Y	01.03.2026
M	119500303	R2	R	119792808	50400 - 51400	17.10.2019	M0	01.03.2024	Y	01.03.2026
M	119500303	R2	R	119792809	47200 - 50200	17.10.2019	M0	01.03.2024	Y	01.03.2026
M	119500303	R2	R	119792810	50400 - 51400	17.10.2019	M0	01.03.2024	Y	01.03.2026
M	119500303	R2	R	119792811	47200 - 50200	17.10.2019	M0	01.03.2024	Y	01.03.2026
M	119500303	R2	R	119792812	50400 - 51400	17.10.2019	M0	01.03.2024	Y	01.03.2026

Act_code	BR6a/BR6b Id no.	B1a Beam designation	B2 Emi_Rcp	B7a Group id.	BR47 Frequency band (MHz)	A2a Date of bringing into use	BR105 Current Milestone	BR110 Expiry of the milestone period	BR106 Milestone criteria met	BR107 Expiry of the next milestone period
M	119500303	R3	R	119792818	47200 - 50200	17.10.2019	M0	01.03.2024	Y	01.03.2026
M	119500303	R3	R	119792819	50400 - 51400	17.10.2019	M0	01.03.2024	Y	01.03.2026
M	119500303	R3	R	119792820	47200 - 50200	17.10.2019	M0	01.03.2024	Y	01.03.2026
M	119500303	R3	R	119792821	50400 - 51400	17.10.2019	M0	01.03.2024	Y	01.03.2026
M	119500303	R3	R	119792822	47200 - 50200	17.10.2019	M0	01.03.2024	Y	01.03.2026
M	119500303	R3	R	119792823	50400 - 51400	17.10.2019	M0	01.03.2024	Y	01.03.2026
M	119500303	R3	R	119792824	47200 - 50200	17.10.2019	M0	01.03.2024	Y	01.03.2026
M	119500303	R3	R	119792825	50400 - 51400	17.10.2019	M0	01.03.2024	Y	01.03.2026
M	119500303	R3	R	119792826	47200 - 50200	17.10.2019	M0	01.03.2024	Y	01.03.2026
M	119500303	R3	R	119792827	50400 - 51400	17.10.2019	M0	01.03.2024	Y	01.03.2026
M	119500303	T1	E	119792768	37500 - 42500	17.10.2019	M0	01.03.2024	Y	01.03.2026
M	119500303	T1	E	119792769	37500 - 42500	17.10.2019	M0	01.03.2024	Y	01.03.2026
M	119500303	T1	E	119792770	37500 - 42500	17.10.2019	M0	01.03.2024	Y	01.03.2026
M	119500303	T1	E	119792771	37500 - 42500	17.10.2019	M0	01.03.2024	Y	01.03.2026
M	119500303	T1	E	119792772	37500 - 42500	17.10.2019	M0	01.03.2024	Y	01.03.2026
M	119500303	T2	E	119792773	37500 - 42500	17.10.2019	M0	01.03.2024	Y	01.03.2026
M	119500303	T2	E	119792774	37500 - 42500	17.10.2019	M0	01.03.2024	Y	01.03.2026
M	119500303	T2	E	119792775	37500 - 42500	17.10.2019	M0	01.03.2024	Y	01.03.2026
M	119500303	T2	E	119792776	37500 - 42500	17.10.2019	M0	01.03.2024	Y	01.03.2026
M	119500303	T2	E	119792777	37500 - 42500	17.10.2019	M0	01.03.2024	Y	01.03.2026
M	119500303	T3	E	119792778	37500 - 42500	17.10.2019	M0	01.03.2024	Y	01.03.2026
M	119500303	T3	E	119792779	37500 - 42500	17.10.2019	M0	01.03.2024	Y	01.03.2026
M	119500303	T3	E	119792780	37500 - 42500	17.10.2019	M0	01.03.2024	Y	01.03.2026
M	119500303	T3	E	119792781	37500 - 42500	17.10.2019	M0	01.03.2024	Y	01.03.2026
M	119500303	T3	E	119792782	37500 - 42500	17.10.2019	M0	01.03.2024	Y	01.03.2026

Tableau II / Table II / Cuadro II / 表二 / Таблица II / الجدول II

Liste des plans orbitaux figurant dans la notification et stations spatiales déployées correspondantes

List of the orbital planes in the notification and corresponding deployed space stations

Lista de los planos orbitales en la notificación y las correspondientes estaciones espaciales desplegadas

在通知和对应的已部署空间电台中的轨道平面清单

список орбитальных плоскостей, указанных в заявлении, и соответствующих развернутых космических станций

قائمة المستويات المدارية الواردة في التبليغ والمحطات الفضائية المقابلة التي نُشرت

ORBITAL PARAMETERS IN THE NOTIFICATION							DATA FROM THE RES 35 SUBMISSION
BR6a/BR6b Id no.	BR93 Orbital plane id no.	A4b4a Inclination angle	A4b4d Apogee	A4b4e Perigee	A4b4i Arg. of perigee	A4b4b No. of space stations in this plane	BR111 Number of space stations deployed in this plane
119500303	1	87.9	1200	1200	0	49	0
119500303	2	87.9	1200	1200	0	49	0
119500303	3	87.9	1200	1200	0	49	0
119500303	4	87.9	1200	1200	0	49	0
119500303	5	87.9	1200	1200	0	49	0
119500303	6	87.9	1200	1200	0	49	0
119500303	7	87.9	1200	1200	0	49	0
119500303	8	87.9	1200	1200	0	49	0
119500303	9	87.9	1200	1200	0	49	1
119500303	10	87.9	1200	1200	0	49	0
119500303	11	87.9	1200	1200	0	49	0
119500303	12	87.9	1200	1200	0	49	0
119500303	13	87.9	1200	1200	0	49	0
119500303	14	87.9	1200	1200	0	49	0
119500303	15	87.9	1200	1200	0	49	0
119500303	16	87.9	1200	1200	0	49	0
119500303	17	87.9	1200	1200	0	49	0
119500303	18	87.9	1200	1200	0	49	0
BR112 Total number of space stations notified / BR113 Total number of space stations deployed						882	1

Tableau III / Table III / Cuadro III / 表三 / Таблица III / III الجدول

Déploiement du système à satellites par bande de fréquences

Satellite system deployment by frequency band

Despliegue del sistema de satélites por banda de frecuencias

按频段列出的卫星系统

развертывание космических систем по полосе частот

نشر الأنظمة الساتلية بحسب نطاق التردد

BR114 Frequency band			BR118 Number of space stations notified by frequency band	BR119 Number of space stations deployed by frequency band	BR130 Minimum number of deployed space stations to meet the current Milestone	BR121 Milestone / met (YES/NO)
BR117 ID of the frequency band	BR115 Freq min (MHz)	BR116 Freq max (MHz)				
1	37500	42500	882	1	1	M0 / YES
2	47200	50200	882	1	1	M0 / YES
3	50400	51400	882	1	1	M0 / YES

Tableau IV / Table IV / Cuadro IV / 表四 / Таблица IV / IV الجدول

Renseignements concernant le lancement pour les stations spatiales déployées

Launch information for the deployed space stations

Información sobre el lanzamiento de las estaciones espaciales desplegadas

已部署空间电台的发射信息

информация о запуске для развернутых космических станций

المعلومات الخاصة بالإطلاق فيما يتعلق بالمحطات الفضائية التي نُشرت

BR122 ID of the launch	BR34 Name of the launch vehicle provider	BR35 Name of the launch vehicle	BR38 Name of the launch facility	BR39 Country/location	BR40 Geographical coordinates		BR91 Launch date
1	SPACEX	FALCON 9	CAPE CANAVERAL	USA	080W31 48	028N26 60	09.03.2023

Tableau V / Table V / Cuadro V / 表五 / Таблица V / V الجدول

Characteristics of the deployed space stations
 Caractéristiques des stations spatiales déployées
 Características de las estaciones espaciales desplegadas
 已部署空间电台的特性
 характеристики развернутых космических станций
 خصائص المحطات الفضائية التي نُشرت

BR123 ID of the space station	BR122 ID of the launch	BR124 Name of the space station	BR93 Orbital plane number	BR129 Orbital characteristics				BR117 ID of the frequency band (see Table III)
				BR125 Apogee	BR126 Perigee	BR127 Inclination angle	BR128 Arg. of perigee	
1	1	SL0720	9	1192	1174	87.90	89	1,2,3